



# INTEGRADOR QUÍMICO PASTILHA TIPO i5 PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR

— STC-106 —



MUDANÇA POR MIGRAÇÃO DE

**PASTILHA**

**JANELA  
INTERPRETATIVA**

APROVADO/REPROVADO

## **SOBRE O PRODUTO**

Conforme **ISO 11140-1, Tipo i5.**

Mudança por **migração de pastilha.**

Apresenta **janela interpretativa de  
aprovado/reprovado.**

Arquivamento **fácil e confiável.**

Ótimo **Custo Benefício.**

## **INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS**

ITEM#	EMBALAGEM
STC-106	500 UNID



stericontrol.com



sac@stericontrol.com

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O STC-106 é um integrador químico que consiste em: um pavio de papel e um pellet químico (sensível a vapor e temperatura), contidos em uma folha laminada. Durante o processo de esterilização, a pastilha química derrete e migra ao longo da barra indicativa, transitando da janela **REPROVADO** para **APROVADO** (a extensão da migração depende do vapor, tempo e temperatura).

### VALORES DECLARADOS:

135°C	-	3 MIN
134°C	-	3,6 MIN
121°C	-	16,5 MIN

## INSTRUÇÕES DE USO

1. Coloque o STC-106 em todos os **pacotes e caixas para esterilização**. Para pacotes ou caixas grandes, coloque várias tiras bem distribuídas.
2. **Esterilize os pacotes/caixas** conforme recomendações do fabricante.
3. Após o ciclo de esterilização **observe se a barra progressiva do indicador** passou da janela de rejeição para aprovação. **CUIDADO:** Utilize EPI adequado na retirada do pacote/caixa da esterilizadora, a fim de evitar queimaduras.
4. Se a barra progressiva **não passou a área da janela de rejeição** após o ciclo de esterilização, isso indica que as condições de esterilização não foram alcançadas e os itens devem ser reprocessados.

## ARMAZENAMENTO E VIDA ÚTIL

1. Armazene em temperatura ambiente (15 a 30°C) e 35 a 65% de umidade.
2. A mudança da barra progressiva após o ciclo é permanente, não ocorre nenhuma alteração.
3. Após aberto mantenha o pacote do indicador STC-106 fechado.

## PRECAUÇÕES

1. Se tiver alguma dúvida quanto a interpretação da janela de reprovação e aprovação do indicador, os pacotes não devem ser considerados esterilizados.
2. Não armazene próximo a agentes com gases oxidante, ácidos ou alcalinos.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

**Dimensões:** 5,2cm x 2,3cm

**Identificação:** Lote e data de validade estão impressos em cada tira de indicador.

\*Não use o indicador químico após a data de validade.

## ISENÇÕES

Isento de chumbo e metais pesados tóxicos.

## CLASSIFICAÇÕES DE NORMAS

ISO 11140-1: 2014, Indicador Tipo i5.

Registro no MS. Produto não considerado "Produto para Saúde" conforme Resolução - RDC. 185/2001 e enquadramento sanitário da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.



## INTERPRETAÇÃO

O STC-106 apresenta uma pílula química sensível a vapor e temperatura, que migra visivelmente através de uma janela de aceitação e rejeição conforme a norma ISO 11140-1, Tipo I5. O usuário pode determinar:

### COMO LER UM INTEGRADOR STC-106 TIPO I5 PASTILHA

#### NÃO PROCESSADO



#### APROVADO



#### REPROVADO



#### APROVADO

Quando a barra indicativa transita, atingindo a janela **“APROVADO”** (destacada em verde), todos os parâmetros críticos de esterilização a vapor **foram atendidos**.

#### REPROVADO

Quando a barra indicativa **não** atinge a janela **“APROVADO”**. Ou seja, as condições necessárias para esterilização **não foram atendidas**. A embalagem deve ser reprocessada e a causa da falha no processo deve ser investigada.

#### ATENÇÃO!



**Manchas claras na barra progressiva** são decorrentes de **excesso de umidade** (gotas de água) ou **ciclo muito longo**. O ciclo foi **aprovado e a curva de morte do Bacilo de teste foi alcançada**, porém o problema deve ser investigado pelo usuário e corrigido. As **manchas brancas não interferem** na migração do teste.

Registro no MS. Produto não considerado “Produto para Saúde” conforme Resolução - RDC. 185/2001 e enquadramento sanitário da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

